

Karta charakterystyki System wentylacji: LG 150 AF

Właściwe zużycie energii (SEV)	Sterowanie ręczne	Sterowanie czasowe	Sterowanie centralne w zależności od potrzeb	Sterowanie w zależności od lokalnych potrzeb	
zimny klimat	-72,51	-73,75	-76,12	-80,41	[kWh/m ² a]
umiarkowany klimat	-35,80	-36,81	-38,70	-42,03	[kWh/m ² a]
ciepły klimat	-12,14	-13,01	-14,63	-17,41	[kWh/m ² a]
Klasa właściwego zużycia energii	A	A	A	A+ (najwyższa wydajność)	
Typ					
"System wentylacji pomieszczeń mieszkalnych", "Dwukierunkowy system wentylacji"					
Silnik i napęd					
regulowane obroty	Wartość x			2 [-]	
Rodzaj systemu odzysku ciepła					
rekuperatywny					
Sprawność temperaturowa odzysku ciepła			η_t	84,3% [-]	
Najwyższy strumień objętości powietrza			Q_{vd}	150 [m ³ /h]	
Elektryczna moc wejściowa napędu wentylatora wraz z ew. urządzeniami sterującymi w warunkach najwyższego strumienia objętości powietrza			P_E	54,9 [W]	
Poziom mocy akustycznej			L_{WA}	39 [dB(A)]	
Referencyjny strumień objętości powietrza			Q_{Vn}	105 [m ³ /h]	
Referencyjna różnica ciśnień			p_{tU}	50 [Pa]	
Właściwa moc wejściowa			SEL	0,248 [W/(m ³ /h)]	
Sterowanie wentylacją (STRG)					
	1	0,95	0,85	0,65	[-]
Maksymalny przeciek powietrza					
wewnętrzny	Q_{vi} / Q_{Vn}			0,76% [-]	
zewnętrzny	Q_{ve} / Q_{Vn}			1,05% [-]	
Wymiana filtrów					
Filtry należy wymienić, gdy: zaświeci się kontrolka ostrzegawcza na panelu sterującym "MINI" pojawi się żądanie wymiany filtrów na wyświetlaczu panelu sterującego "TOUCH" (zob. czerwone oznaczenia na ilustracjach z boku).					
UWAGA: Brak regularnej wymiany filtrów wpływa na brak wydajności systemu i nadmierne zużycie prądu.			Panel sterujący "MINI"		Panel sterujący "TOUCH"
Utylizacja odpadów					
Demontaż niesprawnych urządzeń należy zlecić specjalistycznej firmie, a urządzenia oddać do odpowiedniego punktu gromadzenia i utylizacji takich odpadów. Obowiązuje rozporządzenie ws. zużytych urządzeń elektrycznych (EAG-VO), zakładające realizację prawa wspólnotowego, dyrektywy 202/95/WE (RoHS) i dyrektywy 2002/96/WE (dyrektywy WEEE).					
Roczne zużycie prądu (JSV)					
	3,55	3,25	2,69	1,76	[kWh elektryczności/a]
Roczna oszczędność energii cieplnej (JEH) na					
zimny klimat	86,10	86,58	87,56	89,52	[kWh energii pierwotnej/a]
umiarkowany klimat	44,01	44,26	44,76	45,76	[kWh energii pierwotnej/a]
ciepły klimat	19,90	20,01	20,24	20,69	[kWh energii pierwotnej/a]

Dane wg aktualnego stanu wiedzy na podstawie rozporządzeń UE 1253/2014 i 1254/2014 do pobrania na: www.pichlerluft.at

Osoba odpowiedzialna za treść: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.
Zdjęcia: Archiwum J. Pichler Gesellschaft m.b.H. | Tekst: J. Pichler Gesellschaft m.b.H.
Wszystkie prawa zastrzeżone | Wszystkie zdjęcia mają charakter poglądowy | Zmiany zastrzeżone **Wersja:**



Wentylacja systemowa.

J. PICHLER
Gesellschaft m.b.H.
o ce@pichlerluft.at
www.pichlerluft.at

AUSTRIA
9021 KLAGENFURT
AM WÖRTHNERSEE
Karlweg 5
T +43 (0)463 32769
F +43 (0)463 37548

AUSTRIA
1100 WIEN
Doerenkampgasse 5
T +43 (0)1 6880988
F +43 (0)1 6880988-13

Oddziały
w Słowenii i Serbii.
Dystrybutorzy w Europie.